

Title (en)  
Shuttering arrangement for building homes.

Title (de)  
Schalungsvorrichtung für die Herstellung von Wohnungen.

Title (fr)  
Système de coffrage pour la construction d'habitations.

Publication  
**EP 0598695 A1 19940525 (FR)**

Application  
**EP 93870214 A 19931110**

Priority  
BE 9200990 A 19921116

Abstract (en)  
The shuttering system, especially for building homes, is characterised in that the walls are arranged in plan between the framework nodes of a network, and in that the width of all the rims is limited by the distance (A) between two axes, and in that the lengths remain limited to three axial distances, the framework nodes being used as fixed measures for the linkage anchors (1) in the ceiling slabs (2) and being important for transport and fastening by screwing the removable shuttering unit for the size of a room consisting of shuttering panels (4), for the height of the room and being integrated with their frames assembled by articulated boxes (5) with a support structure (6) made spatially rigid and carrying the fastening (12) at the corners, without possibility of horizontal movement, of the corner bracket (11) with its articulation (10), whilst the shuttering of the outer wall bears on a shuttering for the height of the slabs fixed by screwing to the vertical linkage anchors (3). <IMAGE>

Abstract (fr)  
Le système de coffrage, pour la construction d'habitations sociales en particulier, est caractérisé en ce que les murs sont disposés en plan entre les noeuds d'ossature d'un réseau, en ce que la largeur de tous les locaux est limitée par la distance (A) entre deux axes, et en ce que les longueurs restent limitées à trois distances axiales, les noeuds d'ossature servant de mesures fixes pour des ancres de liaison (1) dans les dalles de plafond (2) et étant déterminants pour le transport et la fixation par vissage de l'unité de coffrage amovible de la grandeur d'un local constitué de panneaux de coffrage (4), de la hauteur du local et intégrés avec leurs cadres assemblés par des contreforts articulés (5) à une construction de support (6) rendue rigide spatialement et portant aux angles la fixation (12), sans possibilité de déplacement horizontal, de l'équerre (11) avec son articulation (10), tandis que le coffrage du mur extérieur prend appui sur un coffrage de la hauteur des dalles fixé par vissage aux ancres de liaison verticale (3). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04G 11/06**; **E04B 1/16**

IPC 8 full level  
**E04B 1/16** (2006.01); **E04G 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/163** (2013.01); **E04G 11/082** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2422009 A1 19791102 - SCHOENWALD AG [LI]  
• [A] FR 2310454 A1 19761203 - JARRIGE HENRI [FR]  
• [A] FR 1573043 A 19690704  
• [A] FR 2240642 A5 19750307 - BUDAPESTI MUSZAKI EGYETEM BETO [HU]  
• [A] FR 2349692 A1 19771125 - DSO PROMISHLNO STR [BG]

Cited by  
CN114775816A; US2022064968A1

Designated contracting state (EPC)  
DE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0598695 A1 19940525**; **EP 0598695 B1 19980128**; BE 1006340 A3 19940726; DE 69316716 D1 19980305; DE 69316716 T2 19980820

DOCDB simple family (application)  
**EP 93870214 A 19931110**; BE 9200990 A 19921116; DE 69316716 T 19931110